

โครงการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2566

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. ที่มา

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายให้โควตาเรียนดีกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปีทั่วประเทศโดยต้องเป็นผู้ที่มีผลการเรียนอยู่ในระดับดีมีความประพฤติดี และมีคุณสมบัติตรงตามที่วิทยาลัยฯ กำหนด เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักศึกษาได้เข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ในปีการศึกษา 2566

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ได้นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ตรงตามที่ต้องการและมาจากทั่วประเทศ สำหรับเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาต่าง ๆ ของวิทยาลัยฯ
- 2.2 เพื่อเพิ่มโอกาสและความทัดเทียมทางการศึกษาให้กับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

3. คุณสมบัติผู้สมัคร

- 3.1 เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทยและมีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุข
- 3.2 ต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษาและจะจบหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในปีการศึกษา 2565 มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับ ปวช. 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.75
- 3.3 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 3.4 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 3.5 ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาท
- 3.6 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคที่สำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 3.7 ผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- 3.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- 3.9 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

4.จำนวนรับนักศึกษาโควตาเรียนดี

รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา (ตัวย่อ)		จำนวนรับ
03101	เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	TDET-R	10
03102	เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	WdET-R	15
03103	เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MDET(M)-R	10
03113	เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MDET(D)-R	10
03104	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	AmET-R	40
03105	เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	RAET-R	40
03106	เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MtET-R	15
03107	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PoET-R	10
03108	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PnET(PE)-R	15
03119	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PnET(CT)-R	10
03109	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET(T)-R	12
03115	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET(C)-R	12
03116	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET (I)-R	12
03117	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET (B)-R	12
03110	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	InET (P)-R	20
03120	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	InET (M)-R	20
03111	วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	CvET-R	20
03118	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	ACET-R	40
03112	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IPTM-R	25

5. คุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร

สาขาวิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร (ปวช.)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)	
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล ช่างกลโรงงาน ช่างจิ๊กและทำเครื่องมือ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล ช่างกลโรงงาน ช่างแม่พิมพ์ ช่างจิ๊ก ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล (เครื่องกลอุตสาหกรรม) สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง (เครื่องมือกลซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เขียนแบบเครื่องกล แม่พิมพ์พลาสติก) สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (อิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ยาง (ผลิตภัณฑ์ยาง)โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล (ช่างกลโรงงาน ช่างเขียนแบบเครื่องกล) ช่างไฟฟ้า (อิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้ากำลัง) หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล

สาขาวิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ปวช.)
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างกลโลหะหรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมการเชื่อม
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง	
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ หรือเทียบเท่าโดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง
เทคโนโลยีวิศวกรรมทำความเย็น และการปรับอากาศ (RAET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง หรือเทียบเท่าโดยความเห็น ชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม เครื่องต้นกำลัง
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง หรือเทียบเท่าโดยความเห็น ชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม เครื่องต้นกำลัง
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ช่างไฟฟ้ากำลัง หรือเทียบเท่าโดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EnET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์หรือเทียบเท่าโดยความ เห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร (ปวช.)
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CVET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาโยธา สาขาช่างก่อสร้าง สาขาช่างสำรวจ หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	
ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาโยธา หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการภาควิชาการจัดการ เทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

6. วิธีการรับสมัคร

6.1 การเลือกอันดับโควตาเรียนดี มีสิทธิ์ในการเลือกสมัครได้ **3 อันดับ** ที่ตรงกับคุณวุฒิผู้สมัคร

6.2 วิธีการสมัครโควตาเรียนดี

สามารถสมัครได้ทางเว็บไซต์งานรับสมัคร (<http://www.admission.kmutnb.ac.th>) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

7. การคัดเลือกนักศึกษาโควตาเรียนดี

- ประเมินความรู้ วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 – 11.00 น.

1. ประเมินความรู้ทางวิศวกรรมเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ 50 คะแนน

2. ประเมินความรู้พื้นฐานช่าง 50 คะแนน

รวมคะแนนเต็ม 100 คะแนน

- สัมภาษณ์ วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.00-16.00 น. โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร

2. สำเนาหลักฐานการศึกษา 1 ฉบับ

3. บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ

4. เกียรติบัตร หรือผลงาน (ถ้ามี)

8. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	รอบที่ 1
เปิดรับสมัครทางเว็บไซต์	วันเสาร์ที่ 1 ตุลาคม 2565 และวันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2565
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ประเมินความรู้ และสอบสัมภาษณ์	วันอังคารที่ 22 พฤศจิกายน 2565
ประเมินความรู้	วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 – 11.00 น.
สัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.00 – 16.00 น.
ประกาศผลสอบสัมภาษณ์	วันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2565
นักศึกษาเข้าไปยืนยันสิทธิ์ Clearing House*	วันอังคารที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันพุธที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566
ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน*	วันพุธที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

หมายเหตุ ค่าลงทะเบียนหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ เหม่าจ่าย/ภาคการศึกษา 25,000.00 บาท

ค่าลงทะเบียนหลักสูตรปกติ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน 19,000.00 บาท

**** ในภาคการศึกษาแรกมีค่าแรกเข้าและค่าประกันอุบัติเหตุเพิ่มอีก 3,050.00 บาท
